MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IV
2.ª EPOCA
Núm. 164.

MADRID, LUNES 13 DE JUNIO DE 1955.

[PR]ECIOS DE SUSCRIPCION: España, ptas. año. Extranjero, ptas. año. OFICINA CENTRAL METEOROLOGICA. Apartado 285. MADRID. Teléfono 25-92-33

[EST]ACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol
	Máx.	Mín.	Noche	Día	
[C]oruña.....	20	15		ip	10.5
[Pu]eventoso	18	13	6		
....	24	14			
[...]s............					
[Santi]ago (A)..	23	13			
[Santi]ago.......	24	13			11.6
....	24	15			14.8
[...]errada....	26	11			
[...]n............	20	16			8.2
[...]do..........					
[Sant]ander......	19	10		ip	10.5
[...]ica........	21	11		1	
[Igue]ldo........	26	13		2	
....	27	8	1		
[...]ora........	28	9			
[...]ncia........	27	10			
[...]fría........	22	9			11.5
[Bur]gos..........	24	10			12.2
[Vall]adolid......	27	11			10.9
[...]nubla......	26	9			8.6
[...]a..........	26	9			9.3
[Sala]manca.....		10			9.9
[...]a..........	26	9			
[Seg]ovia........	28	11			
[Bar]ajas........	30	12			6.8
[Mad]rid..........	28	14			6.5
[Geta]fe..........	30	13			4.0
[Alca]lá..........	32	X			
[Tol]edo..........	30	16			4.2
[Cue]nca..........	27	10			5.0
[Mol]ina..........	27	7			6.5
[Ciu]dad Real....	30	12			3.5
[Alb]acete........	30	11			
[Các]eres........	31	17			
[Bad]ajoz........	33	14			10.3

ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol
	Máx.	Mín.	Noche	Día	
Reinosa.........	16	6			10.5
Vitoria..........					
Vitoria (A)....	21	7			
Pamplona					
Logroño........	26	12			12.5
Monflorite.....	27	13			
Veruela.........	24				
Calatayud......	30				
Valenzuela.....	27				
Sanjurjo........	27	15			9.3
Zaragoza......	28				
Calamocha.....	25	10			7.1
Teruel...........	31	11			
Lérida...........	30	16			9.0
Gerona..........	25	15		ip	
Barcelona......	24	18			9.5
Prat.............					
Reus.............	27	17			8.6
Tarragona.....					
Tortosa.........	31	16			8.2
Castellón.......	26	17	ip		
Manises.........					
Valencia........	27	18			5.0
Alicante........	31	16	1		6.2
Rabasa..........	30	14			
Murcia..........		14			
Alcantarilla...	33	13			3.2
San Javier.....	27	14			8.4
Jativa....		17			
Sevilla..........	34	15			10.0
Jerez............	33				
Córdoba........	33	15			
Jaén.............		14			
Granada........	30	12			
Cartuja.........	29	12			
Huelva..........		16			
Málaga..........	26	15			
Almería.........	24	16			

ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol
	Máx.	Mín.	Noche	Día	
P. de Mallorca	26	16	ip		11.0
Pollensa.........					
Mahón...........	27	17	ip		10.3
Son Bonet.....					
Formentera....	25	17			7.4
Sta C. Tenerife	26	19			8.3
Gando...........	24	19			
Los Rodeos....	21	14	ip		
Fuerteventura	23	15			5.7
Lanzarote......	26	X			10.0
Tetuán..........	25	15			
Larache.........	34	15			
Melilla..........	25	14			
Ifni..............	23	16			2.0
Cabo Juby......	22	19			9.7
Villa Cisneros.	26	18			11.1
OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Navacerrada...	19	8			
Montseny.......					
Izaña............					
OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Punta Galea...		14			
Cabo Mayor...	17	15		ip	
Vares...........	20	11			
Finisterre......	21	11			
San Fernando.	31	17			
Tarifa..........	23	18			
Cartagena......	21	17			
C. S. Antonio..	27	15			
Cabo Bagur...	22	10			

NOTA.—Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy.

Las horas de sol corresponden al día de ayer.

INFORMACION GENERAL DEDUCIDA DE LAS OBSERVACIONES DE LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL).

Hubo nubosidad baja y mala visibilidad con alguna niebla en la costa cantábrica y gallega registrandose precipitaciones de poca importancia en Coruña, Santander, Bilbao, Igueldo y Gerona. En el resto buen tiempo algo nuboso y aumento de la temperatura.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 14.

Inestabilidad moderada en Pirineos y cordillera Ibérica. Mejoria notable en todo el norte. En el resto buen tiempo y temperaturas relativamente altas.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Mar poco agitada en todo el litoral español con vientos en general flojos. Visibilidad regular en costas del norte.

BOLETIN DIARIO DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

LUNES 13 de JUNIO de 1955

SIMBOLOS INTERNACIONALES

=	Neblina	✳	Nieve
≡	Niebla	▽	Chubascos
∞	Calima	⊼	Tormenta
,	Llovizna	▲	Granizo
•	Lluvia	+	Ventisca
○	Cielo sin nubes		5 octavos Nubes
	1 octavo "		6 " "
	2 " "		7 " "
	3 " "		Cielo cubierto
	4 " "	⊗	oculto

▲▲▲▲▲▲▲	Frente frío
	Frente cálido
	Oclusión
— — — —	Discontinuidad
~	Isobaras

POSICION DE LOS SIMBOLOS EN UNA ESTACION

TT
V ww (N)
Td Td W

La flecha indica la dirección del Viento, y las barbillas la fuerza.

Una barbilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 34º en Sevilla

Mínima: 8º en León.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx.: 28,1 a 13,45 h. Mín.: 13,9 a 5,45 h.

a 1 h. 16,4 a 13 h. 27,2

a 7 h. 15,4 a 18 h. 25,6

PRESIONES

Máxima: 707,2 mm. a 10,00 hoy

Mínima: 705,2 mm. a 18,00 ayer

a 1 h. 706,4 a 13 h. 706,9

a 7 h. 707,1 a 18 h. 705,8

VIENTO

Velocidad máxima: 7 m/s. a 21,40 h.

Dirección: Oeste.

Recorrido en 24 horas: 148 km.

ZONAS DE PRECIPITACION

CONTINUA ////// CHUBASCOS ▽ ▽ ▽ LLOVIZNA , , ,

NOCHE

DIA

EXPLICACION DE LA CLAVE

iii Indicativo de la estación.

N Nubosidad total en octavos de bóveda celeste.

dd Dirección de donde sopla el viento. Multiplicando **dd** por 10, se obtiene el ángulo que forma dicha dirección con el N. geográfico, en el sentido de giro de las agujas de un reloj.

ff Velocidad del viento en nudos.

VV Visibilidad horizontal.

VV	Metros	VV	Kms.	VV	Kms.
00 a 10	100 a 1.000	84	50	93	0,5
10 a 20	1.000 a 2.000	85	55	94	1
20 a 25	2.000 a 2.500	86	60	95	2
26 a 50	2.600 a 5.000	87	65	96	4
VV	**Kms.**	88	70	97	10
		89	> 70	98	20
56 a 60	6 a 10	**VV**	**Metros**	99	50
60 a 70	10 a 20				
70 a 75	20 a 25	90	< 50		
81	35	91	50		
82	40	92	200		
83	45				

ww Tiempo presente. Los fenómenos son gradualmente más intensos de 00 a 99:

- 00-19. Ningún meteoro importante en el momento y hora precedente.
- 20-29. Precipitación, niebla o tormenta en la hora precedente y que cesó.
- 30-39. Tempestad de polvo o arena, o temporales de ventisca.
- 40-49. Niebla.
- 50-59. Llovizna.
- 60-69. Lluvia.
- 70-79. Precipitaciones sólidas, sin chubascos.
- 80-89. Chubascos con precipitación.
- 90-99. Tormenta y precipitaciones.

W Tiempo pasado (durante las tres horas precedentes):

- 0. Despejado.
- 1. Nuboso.
- 2. Cubierto.
- 3. Tempestad de polvo o arena; ventisca.
- 4. Niebla o bruma muy densa.
- 5. Llovizna.
- 6. Lluvia.
- 7. Nieve o aguanieve.
- 8. Chubascos.
- 9. Tormenta.

PPP Presión atmosférica en décimas de milibar (se omiten las cifras de las centenas y de los millares) referida al nivel del mar. Las estaciones de la meseta central (altitud superior a 400 metros) la reducen al nivel de 1.000 metros geodinámicos. Las estaciones de montaña (altitud superior a 1.500 m.) dan la presión al nivel de la estación.

TT Temperatura del aire en grados centígrados. En caso de temperatura negativa, se añade 50 al valor absoluto de la temperatura.

h Cantidad de nubes, en octavos, cuya base está a la altura **h** (inferior a 2.500 metros) por encima del nivel de la estación.

C_L Nubes bajas:

- 1, 2 y 3, nubes cumuliformes.
- 4, 5, 6 y 7, nubes estratiformes.
- 8 y 9, nubes estratiformes y cumuliformes.

C_M Nubes medias:

- 1 y 2, altostratus.
- 3 a 9, altocúmulos.

C_H Nubes altas:

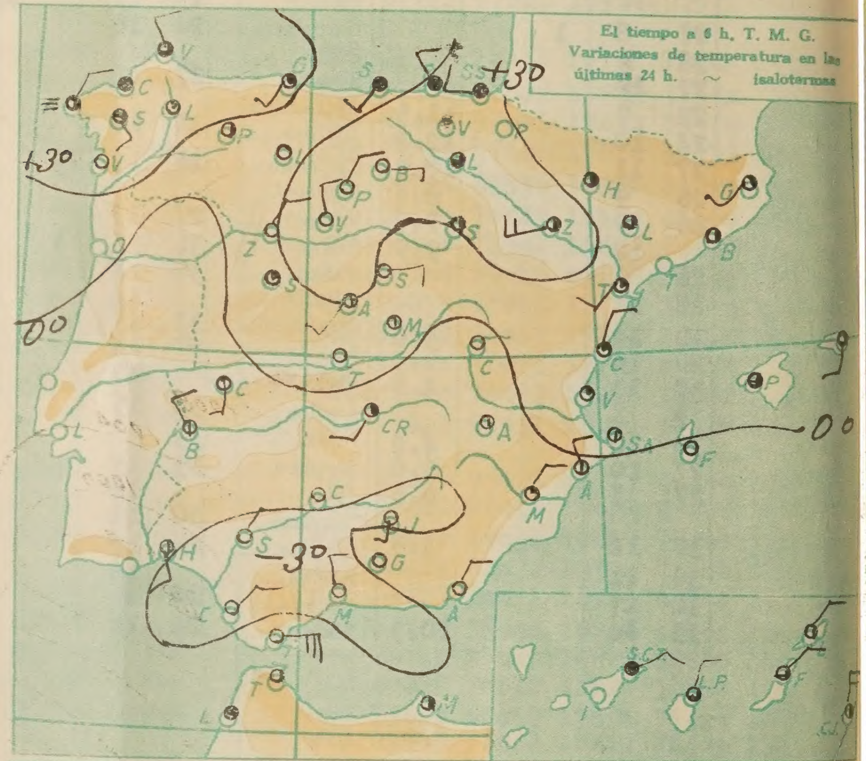
- 1 a 4, cirrus.
- 5 a 8, cirrostratus.
- 9, cirrocúmulos.

T_dT_d Temperatura del punto de rocío en grados centígrados. Si es inferior a 0° C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.

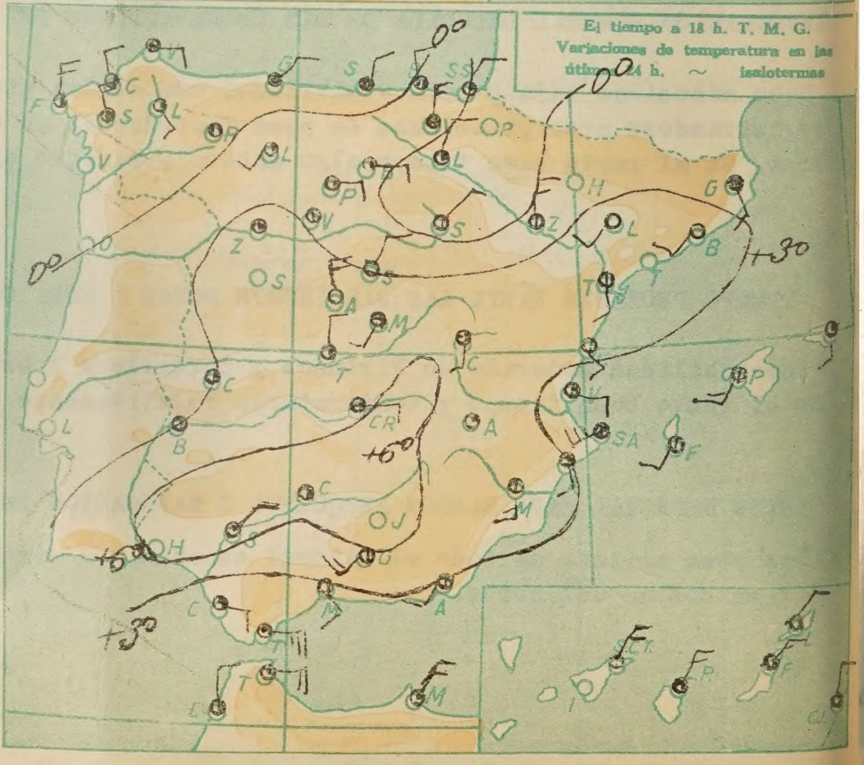
a Carácter de la tendencia barométrica en las tres horas precedentes:

- 0 a 4. La presión es igual o mayor que la de tres horas antes.
- 5 a 9. La presión es más baja que la de tres horas antes.

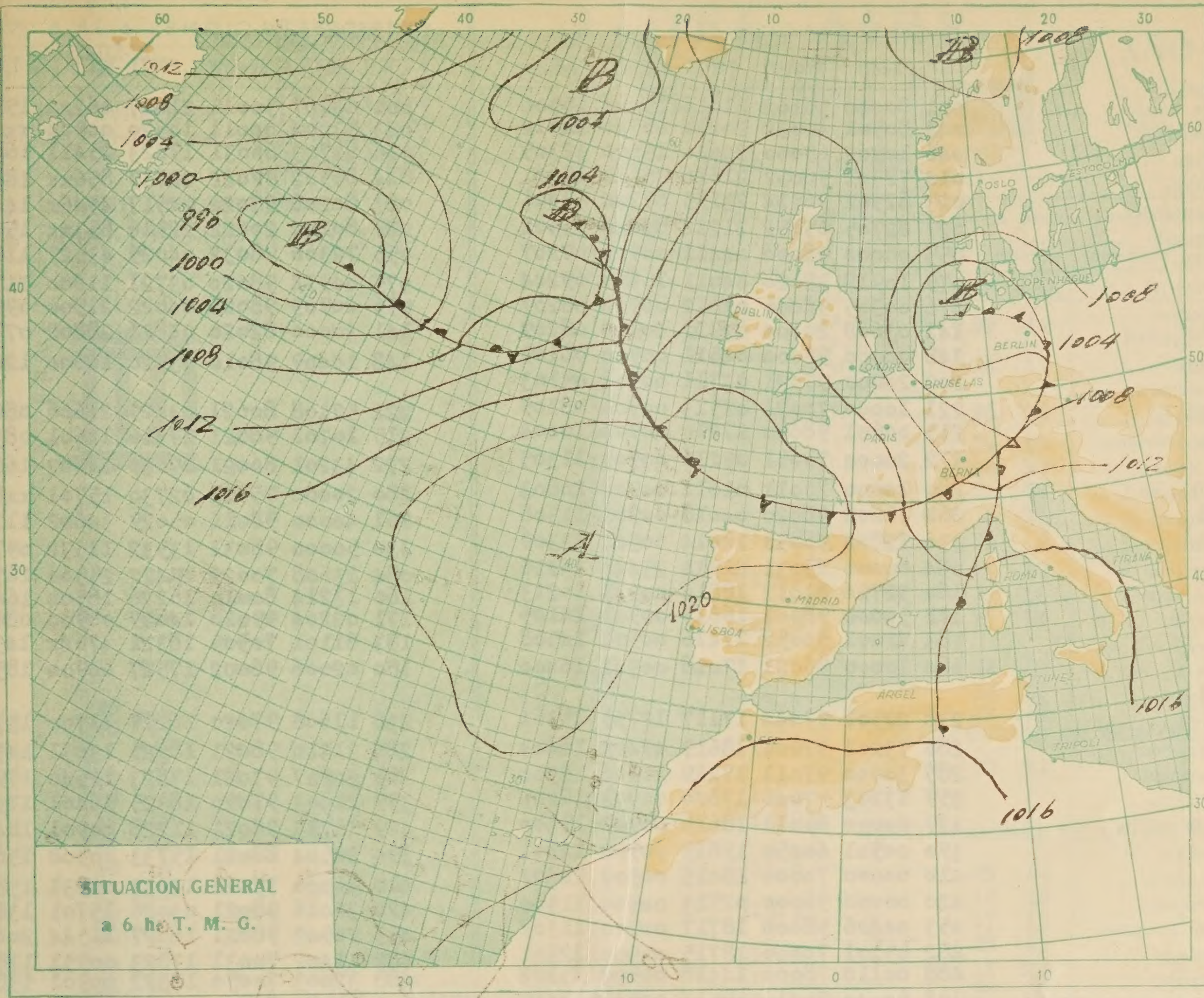
pp Valor de la tendencia barométrica: Se expresa en décimas de milibar y se obtiene restando de la presión la correspondiente a tres horas antes.



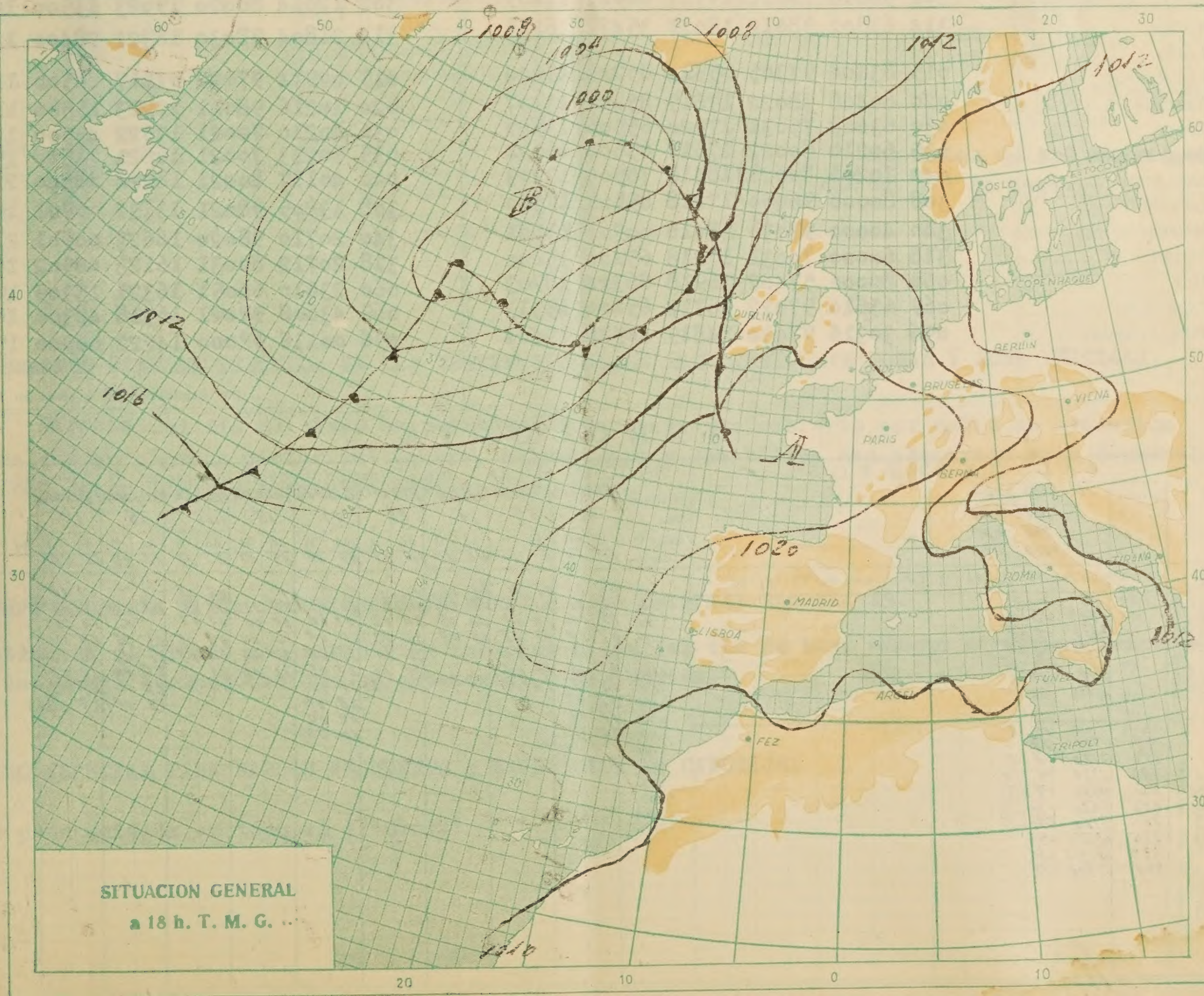
El tiempo a 6 h. T. M. G.
Variaciones de temperatura en las últimas 24 h. ~ isaloternas



El tiempo a 18 h. T. M. G.
Variaciones de temperatura en las últimas 24 h. ~ isaloternas



SITUACION GENERAL
a 6 h. T. M. G.



SITUACION GENERAL
a 18 h. T. M. G.

	OBSERVACIONES a 6 h. (*)						OBSERVACIONES a 18 h. (*)					
	iii	Nddft	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp
La Coruña	001	80000	50102	21016	85xxx	15900	001	63407	50011	21417	662xx	15804
Santiago...	043	80501	40032	20214	00920	xx012	043	53604	60011	18520	00940	xx017
Vigo	046	10902	65000	20616	15500	12305	046	62703	66031	19423	25411	16803
Gijón	014	72301	96052	21616	756xx	15601	014	80502	97022	22719	856xx	18400
Santander	023	82502	96514	23115	873xx	13401	023	80206	97022	24517	4546x	14400
Igueldo	027	82705	65052	21214	854xx	13502	027	80204	20022	22916	853xx	15601
León	055	00000	98000	04411	00900	09207	055	72306	98032	04025	43527	11607
Villafría	075	10912	98020	04011	15600	09204	075	00914	98020	03721	11600	11705
Burgos	076	00905	98000	03812	00900	08207	076	20903	98021	04022	21500	09604
Valladolid	141	03608	20100	03912	00900	08209	141	30000	82020	04826	28802	07707
Soria	148	00000	98000	04511	00960	08109	148	10409	98010	03920	10600	12603
Salamanca	202	20000	97021	03711	00901	09103						
Barajas	221	10000	70021	02513	00901	08109	221	52108	80021	03429	21606	08609
Navacerrada...	215	00601	98000	17210	00900	10404	215	10701	98021	17316	11601	08300
Toledo	272	20000	70051	05216	00905	11305	272	43201	80021	05028	14602	16612
Albacete...	280	10000	75011	01811	00908	10803	280	20000	75021	02730	15701	xx807
Cáceres	261	11808	98020	04018	00901	11308	261	40000	98011	05029	34602	11711
Badajoz	330	12804	96051	18014	00901	13309	330	50000	98031	13532	11532	09712
Logroño	084	60000	65031	21914	25440	13216	084	23608	70022	19422	25500	16704
Zaragoza	160	52716	81012	18816	00941	10213	160	13214	80010	16226	18500	16605
Lérida	171	50000	98001	16617	00902	14105	171	02204	99010	14029	00900	08604
Gerona	183	72001	50052	17416	00902	14508	183	81101	70505	18321	4764x	14305
Barcelona	180	70000	96021	17018	00941	16400	180	02006	98002	17527	00900	18501
Montseny												
Tortosa	238	22501	9704x	17117	12755	15301	238	11608	97020	16227	11700	15707
Castellón...	286	73201	97206	18619	4742x	16403	286	31310	98021	18225	13631	14701
Valencia	285	30000	97011	17219	11606	18300	285	30907	97021	17823	12540	17905
Alicante...	359	13203	97040	17820	00901	16205	359	21803	97020	18325	16401	17501
Alcantarilla...	429	00000	89011	18615	00900	15300	429	11713	98021	11228	00901	18411
Sevilla	390	00501	60050	19815	00900	14801	390	20504	88021	15733	00908	15811
Córdoba	410	00000	70000	18015	00900	14407	410	40000	75021	13033	00931	15812
Granada...	420	00000	98000	02913	00900	11300	420	32016	98021	03026	15701	13607
San Fernando	453	00406	98000	18717	00900	11309	453	20902	98021	16627	11544	20601
Málaga	482	03201	70000	18715	00900	12301	482	41402	70031	17823	00951	17807
Almería	488	00110	78000	14418	00900	15302	488	32003	70030	17322	00901	19804
Palma de Mallorca.	302	50000	70011	19517	00941	14409	302	12014	80020	19023	11500	16000
Mahón	314	61802	98012	18019	35472	16215	314	21804	98030	18322	28400	12400
Izaña...												
Los Rodeos	015	83404	97305	05514	852xx	13604	015	62914	97022	04617	68500	11410
Tenerife	020	80408	98022	17619	854xx	13407	020	10216	98011	17223	15500	11605
Gando...	030	63608	75031	17920	65500	13505	030	40210	70021	17522	45500	13809
Fuerteventura	035	60210	80022	17617	65600	16301	035	70213	70021	16621	71500	15301
Lanzarote	040	70206	80021	18318	78500	13403	040	40117	80021	18224	48500	22903
Larache	308	80000	96050	17218	855xx	17300	308	13205	98021	13132	00901	19820
Melilla	340	40000	97030	18418	00901	17501	340	20710	98020	16623	00901	21805
Tetuán	318	60000	70031	17218	65400	15400	318	20712	80031	16123	00902	16709
Ifni	060	80000	57402	16918	863xx	18903	060	23610	60051	16321	15309	19416
Cabo Juby	069	63610	97022	16719	65400	15313	069	43608	97021	16318	48300	18212
Villa Cisneros	096	30316	97030	14819	00946	15404	096	00116	98000	14222	00900	15508

(*) Explicación de la clave en 2.ª págin

A E R O L O G I A

R A D I O S O N D E O S

Estación	13-6-55 a 02H.				
Pres. (N.M.)	1.018 MBS				
Pres. (Tierra)	955 MBS.				
Isoterma 0°	3070 MTS				

	PP (mb.)	hhh (m.)	TT	T_dT_d	dd	ff
VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)	1.000	141	—	—		
	850	1526	13	06		
	700	3.177	-0	-8		
	500	5.733	-16	-22		
	400	7.361	-30	-31		
	300	9.330	-47	—		
	200	11916	-57	—		
	100					
PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)	Tierra	631	14	8		
	918	900	19	—		
	793	2120	7	1		
	693	3330	-1	-10		
	560	4880	-9	-21		
	452?	6620?	-24	-25		
	360	8180	-36	-37		
	256	10120?	-54	—		
	223	11250	-60	—		
	200	11786?	-58	-		

PP (mb.)	hhh (m.)	TT	T_dT_d	dd	ff
1.000					
850					
700					
500					
400					
300					
200					
100					
Tierra					

VIENTO EN ALTURA dd - Dirección (Decenas de grados) ff - Velocidad en nu

Estaciones	ALMERIA		SEVILLA		TORTOSA		LEON		VALLADOLID		BARAJAS		SEVILLA		VALLADOLID		VALENCIA				
Hora	09		09		09		09		09		15		15		15		15				
Altitud (m.)	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd
Tierra	SW	10	E	10	NW	10	SW	03	NE	10	00	00	E	10	00	00	SE	10			
500	34	04	07	12	34	08	–	–	–	–	–	–	08	08	–	–	10	12			
1.000	18	02	06	12	34	29	–	–	00	08	29	03	09	10	17	03	10	05			
1.500	08	08	06	14	28	08	34	02	23	04	00	00	07	02	15	02	34	06			
2.000	07	19	07	08	28	08	32	10	31	04	30	04	08	08	25	05	28	11			
2.500	06	12	12	06			30	14	32	08	25	04	15	08	31	02	30	16			
3.000	05	10	30	14			30	14	27	05	33	06	23	12	29	04	22	17			
4.000	30	12	26	12			30	12	30	11			20	06	25	12	29	13			
5.000	32	10							28	06					32	09	29	22			
5.500	31	12							00	00											
6.000	30	12							00	00											
7.000																					
8.000																					
9.000																					
10.000																					
11.000																					
12.000																					